

## REDNER



### NAME

Michael Geisthövel  
Commercial Director Germany

### KONTAKT

Veolia Water Technologies Deutschland GmbH  
Lückenweg 5  
D-29227 Celle  
Telefon: +49 (0) 5141/803-0  
E-Mail: [veoliawatertech.DE@veolia.com](mailto:veoliawatertech.DE@veolia.com)

## VORTRAG

Kontinuität des Produktionszyklus während geplanter Wartungs- und Sanierungsarbeiten

Sanierungs- oder vorbeugende Wartungsarbeiten an stationären Wasseraufbereitungsanlagen müssen ohne Unterbrechung der Produktion erfolgen. Um verschiedene Prozesse entweder vollständig oder teilweise zu ersetzen bzw. zu überbrücken, kann ein temporäres Wasseraufbereitungssystem eingesetzt werden.

Typische Anwendungsgebiete sind beispielsweise der Austausch von Harzen, die Wartung von Druckkesseln, Upgrades von Steuerungen, die Reinigung oder der Austausch von Umkehrosmosemembranen, die Wartung chemischer Dosiergeräte oder Arbeiten an Abwasserbehandlungsanlagen.

Temporäre Lösungen – Eine überzeugende Alternative

Durch den Einsatz mobiler Wasseraufbereitungsanlagen werden u.a. geplante Instandhaltungsprojekte unterstützt. Aufgrund des modularen Aufbaus der mobilen Systeme ist es möglich verschiedene Prozesse zu kombinieren, sodass unterschiedliche Rohwasserquellen aufbereitet werden können (z. B. Stadtwasser, Bohrloch- / Brunnenwasser, Flusswasser oder Wasser aus Stauseen).

Case Studies – Zuverlässige und effektive Lösungen während Instandhaltungsmaßnahmen

Mobile Lösungen als Baukastensystem

Die Container und Aufleger können je nach Gegebenheit positioniert werden, sodass der verfügbare Platz optimal ausgenutzt wird. Dabei ist eine beliebige Anzahl von parallel oder in Reihe betriebenen Einheiten realisierbar, um die erforderliche Flussrate bereitzustellen. Zusätzlich können Anlagenkomponenten oder Aufbereitungsschritte jederzeit beliebig hinzugefügt oder entfernt werden, um flexibel auf geänderten Anforderungen zu reagieren, selbst wenn diese lediglich für einen kurzen Zeitraum bestehen.

Zusammenfassung

Für geplante Wartungsarbeiten bietet Mobile Water Services eine zuverlässige und sichere Versorgung mit aufbereitetem Wasser. Es ist ebenfalls möglich, diese Systeme im Falle eines unvorhergesehenen Ereignisses während eines Wartungsprojekts zu verwenden. Typische akute Störungen der Wasseraufbereitungsanlage sind defekte Geräte oder Steuerungen, Ausfall der fixen Wasseraufbereitungsanlage, Änderung der Rohwasserquelle oder Verzögerung eines Projekts. Um eine kontinuierliche Wasserversorgung in unerwarteten Notfällen sicherzustellen, können temporäre Wasseraufbereitungssysteme eingesetzt werden.